

Fecha	Semana	Detalle
07-08-2025	1	Organizacion Curso + Conformacion Equipos Planner
14-08-2025	2	Problema Espacial + Problema Temporal + Programac
21-08-2025	3	Problema Multidimensional
28-08-2025	4	Apresto Funnys Company
04-09-2025	5	Entrega Github Video Presentacion por Equipos
11-09-2025	Suspension	
18-09-2025	Vacaciones	
25-09-2025	6	Enterprise Integration Patterns
02-10-2025	7	Enterprise Integration Patterns
09-10-2025	Semana Sansana	
16-10-2025	8	Diseño EIP, Programación Python Stomp
23-10-2025	9	Entrega Github Video Presentacion por Equipos
30-10-2025	10	ML-OPS, ML Supervisado
06-11-2025	11	ML NO-Supervisado
13-11-2025	12	ML Ensamble
20-11-2025	13	ML ANN - GAN
02-12-2025	14	Entrega Github Video Presentacion por Equipos

Ejercicios Docente
Carpintero, Produccion Tecnológica
Muelles
Evaluacion 1
Filter, Normalizer, Resequencer, Scatter-Gather
Content-Based Router, Message Traslator, Splitter, Aggreg
Busqueda Articulos y Referencias
Evaluacion 2
MAE, MSE, RSME, R^2, Accuracy, Precision, Recall, F1,
Means, Dirichlet GMM, DBSCAN, HDBSCAN, Meanshift,
Random Forest
Armed Bandit, Bellman, SARSA, Q-Learning, DQN
Evaluacion 3

Ejercicios Ayudante	Control
Pesquero, Vehiculos Refrigerados	Ayudantia
Asignacion Enfermeros 2	
Evaluacion 1	
Envelope Wrapper, Content Enricher, Claim Check	Actividades Ayudantia
Dynamic Router, Recipient List, Routing Slip, Envelope Wrapper, Pipes and Filters	
Foros y Consultas	
Evaluacion 2	Colab IA
Colab	
Colab	
Colab	
Colab	
Evaluacion 3	

Fecha	Semana	Detalle
05-08-2025		1 Organizacion Curso + Conformacion Equipos Planner
12-08-2025		2 Elección de casos + HTML Estructura
19-08-2025		3 Desarrollo de Requerimientos + Bootstrap + Patrones responsivos
26-08-2025		4 Grid System + Box Model + Flex Model + Selectores CSS + Javas
02-09-2025		5 Presentación en Video + Figma
09-09-2025		6 Backend Graphql + NodeJS + YARN + MongoDB
16-09-2025	Vacaciones	
23-09-2025		7 D. Componentes + D. Clases + Good API
30-09-2025		8 Presentación de Video + D.Clases + SandBox API
07-10-2025	Semana Sansana	
14-10-2025		9 Organización de Epicas + Story + Kanban
21-10-2025		10 Integración Front End + Graphql API
28-10-2025		11 Integración Front End + AWS Amplify + GitHub
04-11-2025		12 Presentación Video Avance Caso
11-11-2025		13 Website Messaging System
18-11-2025		14 Clustering + Reinforcement Learning + ChartJS
02-12-2025		15 Presentación Video Final Caso

Ejercicios Docente
HTML Básico, CSS básico y JS
Areas de Proceso, Grid System, Patrones de diseño responsivo
Container, Navs, Navbar, Modal, Forms, EC6, CSS *
Evaluacion 1
Node JS, Express, Graphql, Apollo-Server
Diseño de servicios Web, AWS Api gateway + Lambda Service
Evaluacion 2
Epics, Invest3C, Gherkin + EnablerVsBusiness + Taiga tags + DoR +
WebSite Tablas y Objetos + WebSite Ingreso y Actualización
Visual Studio Code + GitHub Pull Request + NIC.cl + AWS Route
Evaluacion 3
ActiveMQ, MQTT, Stomp Messaging
HKMEANS + HDBSCAN + WebSite + ChartJS
Evaluacion Final

Ejercicios Ayudante	Control
Construcción de patrones de diseño responsivo: WebSite, Blog, Online Store, Marketing	
Evaluacion 1	
FastAPI + GRPC	
Routes de servicios, api path, api pathparam	
Evaluacion 2	BackEnd Integración GRPC graph
Uso Taiga.io Epics Scrum Kanban Issues Wiki	
WebSite GridView (Agregar, Modificar, Eliminar, Consultar)	
Integración Taiga.io + Github + Prácticas de Versionamiento	
Evaluacion 3	Agilidad utilizar al menos 4 practicas
Ejemplo Telemetria Web (WebClic + MQ Message Send + BD INSERT)	
Ejemplo Colab HKMEANS + HDBSCAN + Website ChartJS	
Evaluacion Final	Automatización IOT Web

lql

as AgileRoadmap